

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787118079678

10位ISBN编号：7118079677

出版时间：2012-4

出版时间：国防工业出版社

作者：马宪图，张金萍 主编

页数：209

字数：309000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<机械制图>>

### 内容概要

《机械制图》由马宪图、张金萍主编，是高职高专“十二五”规划教材，在内容处理上，既注意采用最新的国家标准，又注意专科学生的知识结构特点，强调理论联系实际，注重培养学生的空间想象能力、识图及绘图能力和解决实际问题的能力。

本书的主要内容包括：制图的基本知识与技能、正投影法、基本立体及其表面交线的投影作图、组合体、轴测图、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等。

本书各章后都附有习题，供学生课后练习使用，对于习题的选用，尽量做到少而精。

《机械制图》可作为高等职业院校、成人高校等机械类及近机类专业的教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 制图的基本知识与技能

第一节 国家标准《机械制图》的基本规定

第二节 绘图工具及使用方法

第三节 几何作图

第四节 平面图形的画法

习题

## 第二章 正投影法

第一节 投影的基本知识

第二节 三面视图的形成及其投影规律

第三节 点、直线、平面的投影

习题

## 第三章 基本体及其表面交线

第一节 基本立体的投影

第二节 切割体的投影

第三节 相贯体的投影

习题

## 第四章 组合体

第一节 组合体视图的基本知识

第二节 组合体视图的画法

第三节 组合体的尺寸标注

第四节 读组合体视图

习题

## 第五章 轴测图

第一节 轴测图的基本知识

第二节 正等轴测图

第三节 斜二等轴测图

习题

## 第六章 机件的表达方法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 局部放大图和简化画法

第五节 第三角画法简介

习题

## 第七章 标准件与常用件

第一节 螺纹、螺纹紧固件及其连接

第二节 键连接和销连接

第三节 滚动轴承

第四节 齿轮

第五节 弹簧

习题

## 第八章 零件图

第一节 零件图的作用和内容

第二节 零件图表达方案的确定

第三节 零件图的尺寸标注

## <<机械制图>>

第四节 典型零件的视图选择

第五节 零件图上常见的工艺结构

第六节 零件图上的技术要求

第七节 读零件图

第八节 零件测绘

习题

### 第九章 装配图

第一节 装配图的作用和内容

第二节 装配图的视图表达

第三节 装配图的零部件序号和明细栏

第四节 装配图的尺寸注法

第五节 常见的装配结构和装置

第六节 读装配图及由装配图拆画零件图

第七节 部件测绘及装配图画法

习题

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>